

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((5 \cdot 2) - 5) \cdot \{8 + (-2 + 3)\}\} - (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 2. $\{((3-2) + 3^2) - \{5 \cdot (2 - 4)\}\} : (9 + 5) =$

Aufgabe 3. $\{((2-9)^3 \cdot 2^3) \cdot \{5 + (-9 + 4)\}\} + (4 + 6) =$

Aufgabe 4. $\{((2-4)^2 \cdot 2) - \{6 + (4 - 3)\}\} : (7 : 4) =$

Aufgabe 5. $\{((5-5)^2 - 5) + \{3 \cdot (5 + 2)\}\} : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 6. $\{((3-6)^2 + 3) - \{6 - (-6 + 5)\}\} - (7 + 8) =$

Aufgabe 7. $\{((4-5) + 4) + \{5 - (5 - 4)\}\} - (6 : 2) =$

Aufgabe 8. $\{(8 + 5) + \{(2 + 6) - 2^3\}\} - (-2 + 3) \cdot (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 9. $\{(3 \cdot 8) - \{(2 \cdot 5) + 2^3\}\} - (2 \cdot 2) : (2 + 5) =$

Aufgabe 10. $\{(8 - 5) + \{(4 + 7) - 4\}\} - (3 - 5) \cdot (2 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 5) - \{(2 \cdot 7) - 2\}\} - (2 + 7) - (9 - 5) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 7) - \{(7 \cdot 2) - 7^2\}\} + (-6 \cdot 2) \cdot (9 - 6) =$

Aufgabe 13. $\{(9 - 2) + \{(4 + 2) - 4\}\} - (-7 + 7) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 14. $\{(9 \cdot 8) + \{(4 \cdot 6) - 4^2\}\} \cdot (-2 + 2) + (4 - 8) =$

Aufgabe 15. $\{(9-6) + [9 + (-9 \cdot 9)]\} : (3 + 6) =$

Aufgabe 16. $\{(2-4)^3 - [6^3 - (6 \cdot 6^2)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 17. $\{(5-6) - [2 + (2 \cdot 2^2)]\} + (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(4-6) - [8^3 - (8 + 8^3)]\} : (9 - 6) =$

Aufgabe 19. $\{(7-8) \cdot [3 - (-3 + 3^2)]\} : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 20. $\{(7 \cdot 9)^2 \cdot [5 \cdot (5 - 5)]\} - (5 + 3) =$

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 9) - [9^2 - (-9 + 9)]\} : (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(3^3 - 5) - \{[3^2 - (-4 - 6)] \cdot (4 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(4 - 8) - \{[4^2 + (-9 - 2)] : (8 - 3)\} =$

Aufgabe 24. $(8 + 8) - \{[8 + (3 \cdot 9)] : (6 - 2)\} =$

Aufgabe 25. $(7 - 8) \cdot \{[7 + (5 \cdot 8)] : (9 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 5) + \{[3^3 - (4 - 9)] : (3 - 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - \{[2 - (3 \cdot 7)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 5) + \{[2 + (-9 - 9)] : (7 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 1,429

Aufgabe 3: 10

Aufgabe 4: 0,571

Aufgabe 5: 0,356

Aufgabe 6: -10

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 5,429

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: -5

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -7,667

Aufgabe 16: -2

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: 0,3

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: -5,727

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: 7,25

Aufgabe 25: -7,833

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -4,714